

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola
Jana Palacha č. 1840
272 01 Kladno**

Učební plán

Studijní obor: **Strojírenství**

2. ročník denního studia tříletého vyššího odborného studia

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	zimní období		letní období	
			zp.hod.		zp.hod.
Povinné vyučovací předměty		26		26	
1. cizí jazyk III.IV.(anglický,německý)	1CJ	3/3	sk	3/3/	zk
2. cizí jazyk III.IV. (německý,anglický)	2CJ	2/2/	sk	2/2/	sk
Matematika II.,III.	MAT	4/2/	zk		
Kinematika a dynamika	KAD	3/1/	zk	-	
Pružnost a pevnost	PAP	3/1/	zk	-	
Hydromechanika /Termomechanika I.,II.	HAT	3/1/	zk	2/1/	zk
Části strojů I.,II.	CAS			4/2/	zk
Teorie obrábění	TEO	3	sp	-	
Ekonomika podniku	EKO	3/1/	zk	-	
Číslicově řízené stroje I.,II.	CRS	2	sp	2/2/	sk
Slévárenství a svařování	SAS	-		2	sp
Tváření kovů	TVK	-		2	sp
Technická příprava výroby	TPV	-		2	sp
Mechanizace a automatizace	MAA	-		4/2/	zk
Technická měření	TME	-		3/3/	sp
Odborná praxe /čtrnáctidenní/	PRA	40	sp		
Volitelné předměty					
Cizojazyčná konverzace I. a II.(ANJ,NEJ)	CKO	2/2/	sp	2/2/	sp
Programování I.,II	PRO	2/2/	sp	2/2/	sp
Informační a řídicí systém podniku	IRS	-		2/1/	sp
Psychologie	PSY	2	sp	-	
Systémy CAD/CAM I.,II.	SYS	2/2/	sp	2/2/	sp
Tepelné zpracování	TZP	2	sp		
Kalkulace a ekonomické rozbory	KER			2	sp
Aplikace výpočetní techniky	AVT	2/2/	sp		
Tělesná výchova	TEV	2	sp	2	sp
Celkem	Σ	30		30	